SyncMaster
Monitor

Documento in formato PDF

Installazione di Adobe Acrobat Reader

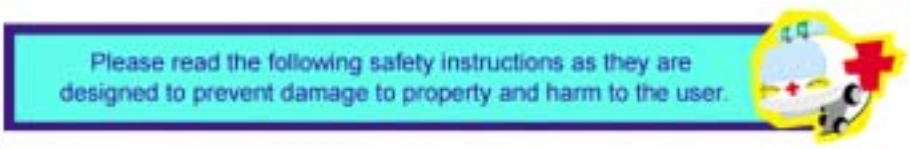
SAMSUNG DIGITall
everyone's invited

Natural Color

Indice

- Pagina principale
- Istruzioni di sicurezza
  - Convenzioni
  - Alimentazione
  - Installazione
  - Pulizia
  - Altro
- Introduzione
  - Disimballaggio
  - Parte anteriore
  - Parte posteriore
  - Telecomando
- Installazione
  - Collegamento del monitor
    - Collegamento a un computer
    - Collegamento ad altri dispositivi
  - Installazione del driver del monitor
    - Installazione automatica
    - Installazione manuale
  - Installazione di un supporto VESA
    - Installazione di un supporto VESA
- Regolazioni del monitor LCD
  - Comandi di controllo disponibili per l'utente
    - Pulsanti di controllo dell'utente
    - Funzioni ad accesso diretto
  - Schermo
    - Funzioni OSD
    - Animazioni delle operazioni di regolazione dello schermo
- Soluzione dei problemi
  - Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'Assistenza
  - Problemi e soluzioni
  - Domande & Risposte
- Specifiche tecniche
  - Informazioni generalii
  - PowerSaver
  - Modi di Visualizzazione
- Informazioni
  - Assistenza tecnica
  - Termini
  - Regulatory
  - Natural Color
  - Per una migliore visualizzazione
  - Autorità

Istruzioni di sicurezza
- Convenzioni
- Alimentazione
- Installazione
- Pulizia
- Altro



Warning / Caution

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notational Conventions

Vietato

È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto

Non smontare

Scollegare la spina dalla presa di corrente

Non toccare

Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Istruzioni di sicurezza
- Convenzioni
- Alimentazione
- Installazione
- Pulizia
- Altro

In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS. Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.

Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.

Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.

Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.

Scollegare la spina dalla presa di corrente in caso di temporali o fulmini o in caso di non utilizzo per un lungo periodo di tempo.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.

Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Istruzioni di sicurezza
- Convenzioni
- Alimentazione
- Installazione
- Pulizia
- Altro

Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

- L’inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Posizionare il monitor su una superficie piana e stabile.

- Se il monitor cade, può essere causa di infortuni.

Fissare il monitor con cura.

- L’inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell’apparecchio.

Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.

Fare in modo che tra il prodotto e la parete vi sia spazio per la ventilazione.

- Una scarsa ventilazione può causare l'aumento della temperatura interna, e quindi un incendio.

Per evitare che l'acqua piovana scorra sull'antenna ed entri in casa, accertarsi che la parte esterna del cavo sia sospesa sotto al punto di ingresso.

- Se nel prodotto entra acqua piovana, ciò può causare scosse elettriche o incendio.

Istruzioni di sicurezza

- Convenzioni
- Alimentazione
- Installazione
- Pulizia
- Altro

Se si sta utilizzando un'antenna esterna, accertarsi che ci sia distanza sufficiente tra l'antenna e i vicini cavi elettrici, in modo da non farli venire a contatto nel caso in cui l'antenna venga scossa da un forte vento.

- Un'antenna che viene scossa può provocare infortuni o scosse elettriche.

Istruzioni di sicurezza
- Convenzioni
- Alimentazione
- Installazione
- Pulizia
- Altro

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.

- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Quando si rimuovono le batterie del telecomando, assicurarsi che le stesse non vengano ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.

- Se vengono ingerite, rivolgersi immediatamente a un dottore.

Quando si sostituiscono le batterie, inserire queste ultime rispettando la corretta disposizione delle polarità +/-, uniformandosi alle indicazioni nel vano batterie.

- Una disposizione non corretta delle polarità può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

Utilizzare solo le batterie standard specificate. Non utilizzare insieme batterie nuove e usate.

- Può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

Rivolgersi una volta all'anno a un Centro assistenza o Supporto clienti per la pulizia interna.

- Tenere pulito l'interno del prodotto. La polvere accumulata all'interno in un lungo periodo di tempo può causare malfunzionamento o incendio.

Istruzioni di sicurezza
- Convenzioni
- Alimentazione
- Installazione
- Pulizia
- Altro

Non togliere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno sono contenuti dei pezzi non riparabili dall'utente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Accertarsi che non vi sia la possibilità di ingresso di acqua nel monitor o di esposizione dello stesso all'umidità.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.
- Quindi contattare il servizio di assistenza.

Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

Non cercare di spostare il monitor tirandolo dal filo o dal cavo di segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.

- Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

Istruzioni di sicurezza
- Convenzioni
- Alimentazione
- Installazione
- Pulizia
- Altro

Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.

Non usare o non conservare prodotti infiammabili vicino al monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

Non inserire oggetti metallici, come ad esempio utensili, fili, punte da trapano o cose che trasmettono facilmente il fuoco, come ad esempio pezzi di carta o fiammiferi, nei fori delle cuffie o nelle porte A/V del monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Contattare sempre il servizio di assistenza se oggetti o sostanze estranee entrano nel monitor.

Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.

- Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Agire con cautela quando si regola l'angolazione del supporto.

- L'applicazione di una forza troppo elevata potrebbe far rovesciare o cadere il monitor, causando danni.
- La mano o le dita potrebbero restare intrappolate tra il monitor e il supporto, causando un infortunio.

Istruzioni di sicurezza
- Convenzioni
- Alimentazione
- Installazione
- Pulizia
- Altro

Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

  17" - 1280 x 1024

Tenere il volume a un livello appropriato quando si utilizzano le cuffie.

- Livelli di volume eccessivamente alti possono danneggiare l'udito.

Tenere i propri occhi a sufficiente distanza dallo schermo del monitor.

- Sedersi troppo vicini al monitor in maniera regolare può danneggiare la vista.

Quando lo si sposta, spegnere il monitor e scollegare il cavo dell'alimentazione. Accertarsi che tutti i cavi, incluso il cavo dell'antenna e i cavi di collegamento con le altre periferiche siano scollegati prima di spostare il monitor.

- Se un cavo resta collegato, lo stesso può danneggiarsi causando un incendio o scosse elettriche.

- Disimballaggio
- Parte anteriore
- Parte posteriore
- Telecomando

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor. Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.

CD d'installazione di driver / Natural Color e del manuale utente

Monitor

Cavo di alimentazione

Guida d'installazione rapida

Cavo di trasmissione dei segnali (15 pin D-Sub)

Scheda della garanzia (non disponibile in tutti i paesi)

Batteries (AAA X 2)

Sintonizzatore TV -> audio

Telecomando

Antenna radio

Opzionale

Cavo DVI

Introduzione
- Disimballaggio
- Parte anteriore
- Parte posteriore
- Telecomando

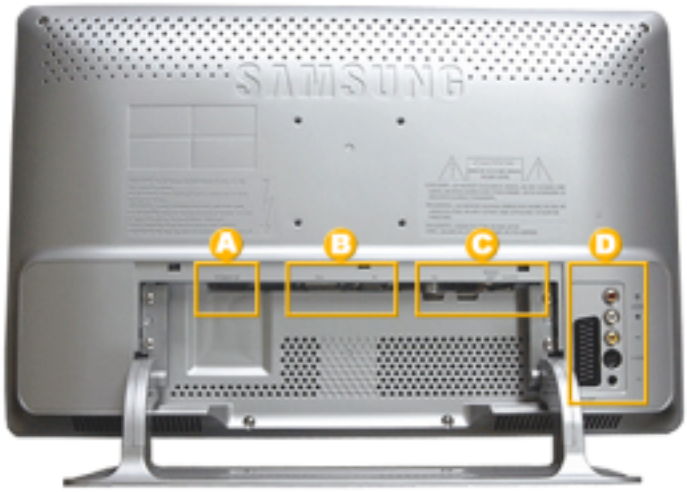
Per informazioni dettagliate relative alle funzioni del monitor, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor LCD. La configurazione della parte anteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.

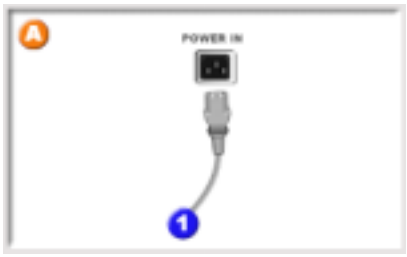
1. **Pulsante di alimentazione**
2. **∧ CH ∨**
3. **+ VOL -**
4. **MENU**
5. **ENTER / FM RADIO**
6. **SOURCE**
7. **PIP**
8. **Indicatore di accensione**
9. **Sensore del telecomando**

PIP (Picture in Picture, Schermo nello schermo)?
È una funzione che consente di vedere un programma a pieno schermo e di visualizzare uno o più schermi di minori dimensioni sovrapposti al programma di base. La funzione PIP viene anche definita Split Windows (schermi affiancati).

Introduzione
- Disimballaggio
- Parte anteriore
- Parte posteriore
- Telecomando

Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione.
La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.

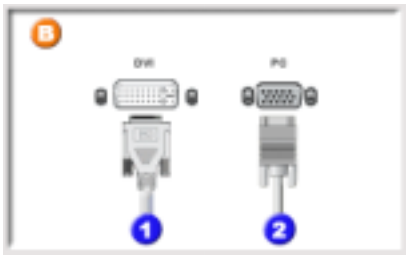




A. Terminale di collegamento dell'alimentazione

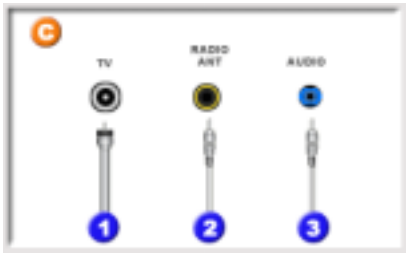
Il prodotto supporta l'intervallo di alimentazione 90 ~ 264 V.

Collegare il connettore dell'alimentazione quando tutti i cavi sono stati collegati.



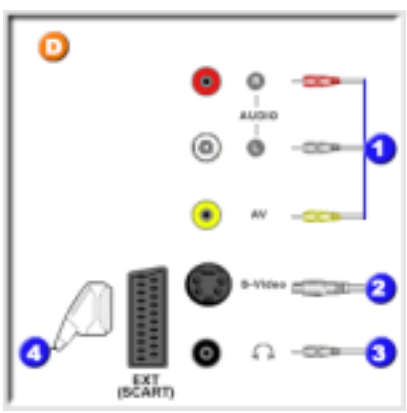
B. Terminale di collegamento video

1. Terminale di collegamento PC (DVI)
2. Terminale di collegamento PC (D-SUB a 15 pin)



C. Terminale di collegamento TV / Audio PC

1. Terminale di collegamento antenna (quando è collegata la TV)
2. Terminale di collegamento RADIO ANT
3. Terminale di collegamento audio PC (Stereo)



D. Terminale di collegamento EXT.(SCART) / AV

1. Terminale di collegamento audio destro (R / L), AV
2. Terminale di collegamento S-Video(V1) (S-VHS)
3. Terminale di collegamento delle cuffie
4. Terminale di collegamento EXT.(SCART).

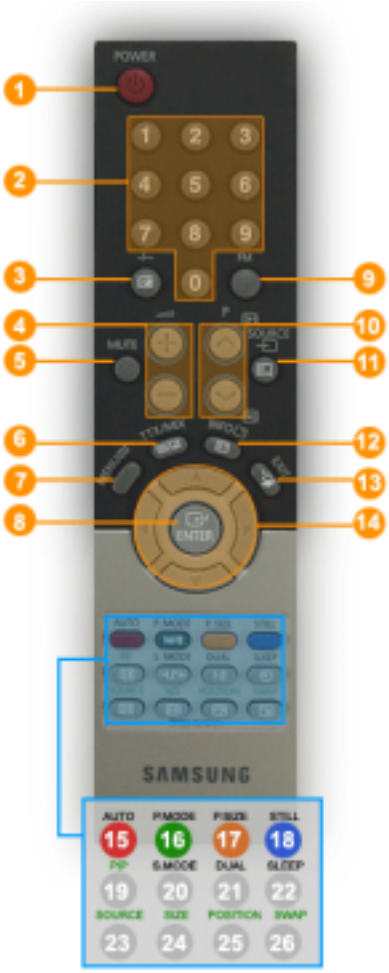
Introduzione
- Disimballaggio
- Parte anteriore
- Parte posteriore
- Telecomando

Per informazioni dettagliate relative alle funzioni del Telecomando, fare riferimento a Regolazioni del monitor LCD > Comandi di controllo disponibili per l'utente > Pulsanti di controllo dell'utente >Pulsanti del telecomando..
La configurazione del telecomando potrebbe variare lievemente a seconda del modello.

Il telecomando può funzionare all'interno di un campo compreso tra 7 cm e 10 m, e 30 gradi a sinistra e a destra dell'apposito sensore presente sul monitor.

Nomi dei pulsanti | Sostituzione delle batterie | Utilizzo

1. Nomi dei pulsanti



1. **POWER**
2. **CHANNEL**
3. **-/--**
4. **+ VOL -**
5. **MUTE**
6. **TTX/MIX**
7. **MENU**
8. **ENTER**
9. **FM**
10. **CH**
11. **SOURCE**
12. **INFO**
13. **EXIT**
14. **Pulsanti su-giù , sinistra-destra**
15. **AUTO**
16. **P.MODE**
17. **P.SIZE**
18. **STILL**
19. **PIP**
20. **S.MODE**
21. **DUAL**
22. **SLEEP**
23. **SOURCE**
24. **SIZE**
25. **POSITION**
26. **SWAP**

2. Sostituzione delle batterie

1. Estrarre il coperchio delle batterie facendo pressione sulla parte contrassegnata dal simbolo ( ).
2. Inserire le batterie rispettando la corrispondenza della rispettiva polarità (+, -).
3. Inserire il coperchio.

Installazione

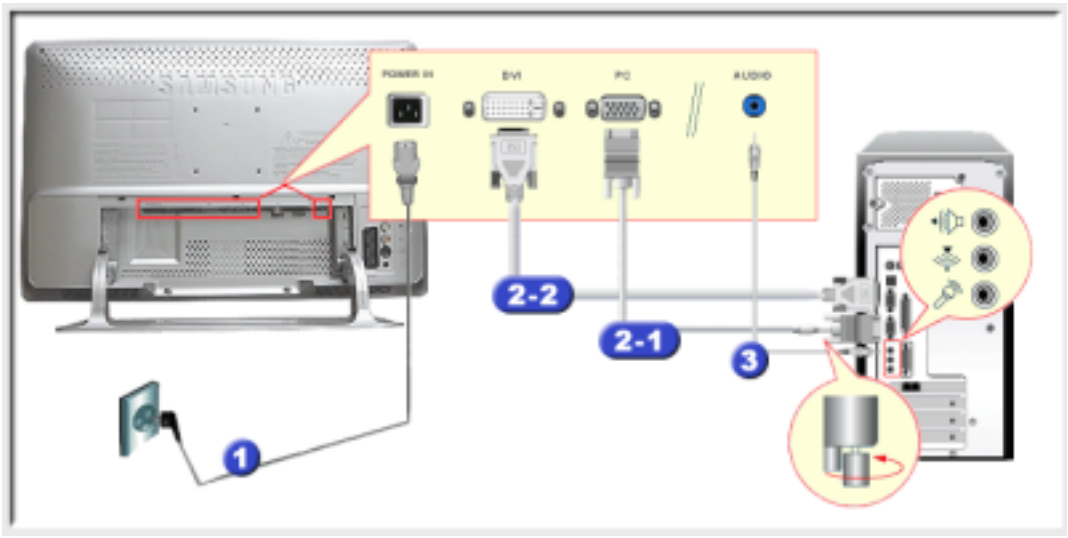
- Collegamento del monitor
- Installazione del driver del monitor
- Installazione di un supporto VESA

- Collegamento a un computer
- Collegamento ad altri dispositivi
- Come collegare i cavi

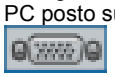
Accendere il computer e il monitor. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è completa.

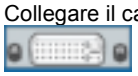
La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.

1. Collegamento a un computer



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor.
2. Collegare il cavo del segnale alla porta video del computer.
   - **2-1.** Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
     Collegare la presa a 15-pin D-Sub del cavo del segnale video al connettore video del PC posto sul retro del monitor.

     
   - **2-2.** Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
     Collegare il cavo DVI (DVI-D + DVI-D) alla rispettiva porta DVI sul retro del monitor.

     
3. Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.
4. Collegare il cavo di alimentazione e inserirlo in una presa a muro.
5. Accendere il computer e il monitor.
6. Utilizzando gli altoparlanti del monitor sarà possibile ascoltare un audio chiaro e di qualità proveniente dalla scheda del proprio computer.(non sarà necessario installare altoparlanti aggiuntivi al computer).

Se si collegano a un computer contemporaneamente entrambi i cavi D-sub e DVI, a seconda del tipo di scheda video utilizzata è possibile che venga visualizzato una schermata vuota.

Se il monitor è stato collegato correttamente utilizzando il connettore DVI ma viene visualizzata una schermata vuota o confusa, verificare che lo stato del monitor sia impostato ad analogico. Premere il pulsante Source (origine) per avviare un controllo dell'origine del segnale in ingresso effettuato dal monitor.

- Collegamento del monitor
- Installazione del driver del monitor
- Installazione di un supporto VESA

- Collegamento a un computer
- Collegamento ad altri dispositivi
- Come collegare i cavi

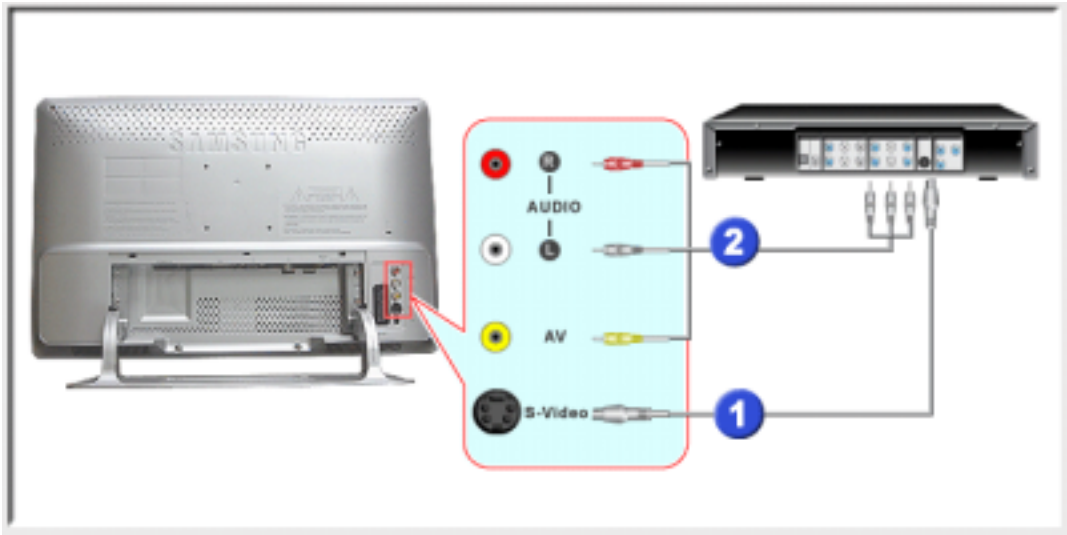
Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.

Collegamento di dispositivi di videofrequenza | Collegamento della TV | Terminale di collegamento EXT.(SCART)
Collegamento di un Macintosh | Collegamento delle cuffie

| Collegamento di dispositivi di videofrequenza |

Il monitor è dotato di terminali di videofrequenza (AV) che consentono il collegamento di dispositivi di input quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. È possibile vedere le immagini provenienti da tali dispositivi fintanto che il monitor è acceso.



1. È possibile collegare ai terminali S-Video (V1) o Video (V2) del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore DVD, videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo RCA.

   I cavi S-VHS e RCA sono opzionali.

2. Collegare i terminali Audio (L) e Audio (R) di un lettore DVD, videoregistratore o videocamera ai terminali di input audio L e R del monitor utilizzando appositi cavi audio.
3. Selezionare il segnale Video o S-Video collegato al lettore DVD, videoregistratore o videocamera utilizzando il pulsante di selezione dell'origine posto nella parte anteriore del monitor.
4. A questo punto, avviare il lettore DVD, il videoregistratore o la videocamera con un disco DVD o un nastro inserito.

| Collegamento della TV |

Se il monitor è collegato a un'antenna o a un cavo CATV, è possibile vedere programmi televisivi senza la necessità di installare sul proprio computer alcun software o hardware di ricezione TV opzionale.

1. Collegare il cavo coassiale dell’antenna o CATV al terminale Antenna posto sul retro del monitor. È necessario utilizzare un cavo di antenna coassiale.

   - **Quando si utilizza un terminale dell'antenna interno:**
     Controllare prima il terminale dell'antenna a parete, quindi collegare il cavo dell'antenna.
   - **Quando si utilizza un'antenna esterna:**
     Se si utilizza un'antenna esterna, rivolgersi a un tecnico del ramo per l'installazione.
   - **Per collegare il cavo RF al terminale di ingresso dell'antenna:**
     Tenere dritta la parte in rame del filo interno al cavo RF.

2. Accendere il monitor.
3. Selezionare TV utilizzando il pulsante di selezione dell’origine posto tra i pulsanti esterni di regolazione del segnale.
4. Selezionare il canale televisivo desiderato.

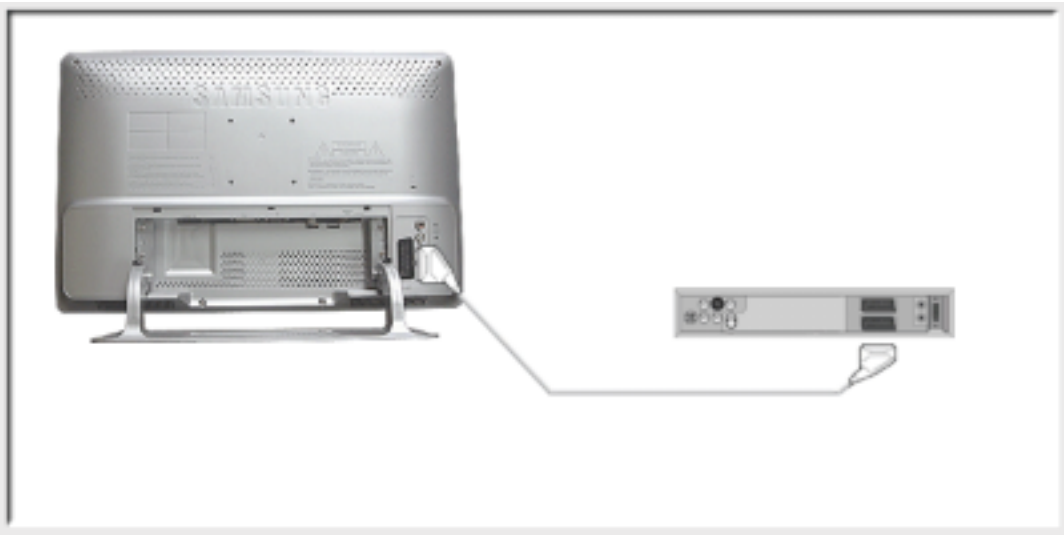
Il prodotto è stato progettato per supportare unicamente i segnali di tipo PAL o SECAM. Non è possibile vedere programmi televisivi nei paesi in cui è utilizzato il segnale NTSC.

Acquistare il cavo dell'antenna, un convertitore e un amplificatore per antenna presso un vicino negozio di componenti elettronici.

Un segnale debole causa una ricezione non ottimale?
Acquistare e installare un amplificatore di segnale per una migliore ricezione.

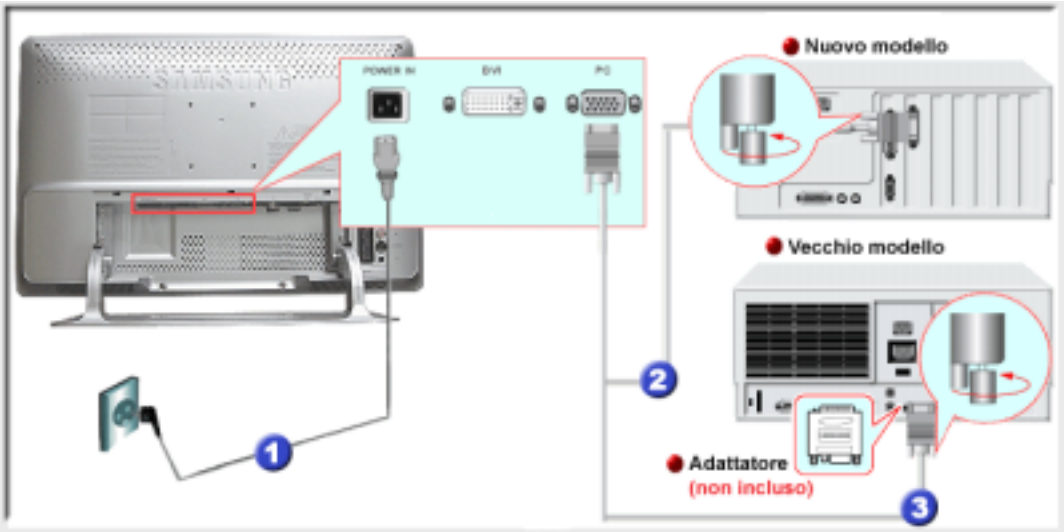
| Terminale di collegamento EXT.(SCART) |

Collegare un cavo video alle prese EXT del monitor e alle prese EXT del DVD.



1. Collegare il cavo SCART all'apposito connettore del videoregistratore o del DVD utilizzando il cavo SCART.
2. Se si desidera collegare sia la Set-Top Box sia il videoregistratore (o il DVD), è necessario collegare la Set-Top-Box al videoregistratore (o DVD), quindi collegare il videoregistratore (o DVD) al monitor TV.

| Collegamento di un Macintosh |



1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore DC, quindi collegare il connettore dell'adattatore all'apposita porta DC14V posta sul retro del monitor (la tensione viene automaticamente regolata dall'adattatore).
2. Collegare il cavo del segnale alla porta D-SUB del computer Macintosh.
3. Per i modelli più datati di Macintosh, è necessario regolare il DIP switch di controllo della risoluzione sull'adattatore per Macintosh (opzionale), facendo riferimento alla tabella di configurazione degli switch illustrata sul retro dello stesso.
4. Accendere il monitor e il Macintosh.

Contattare il centro servizi Samsung Electronics più vicino per acquistare prodotti opzionali.

| Collegamento delle cuffie |

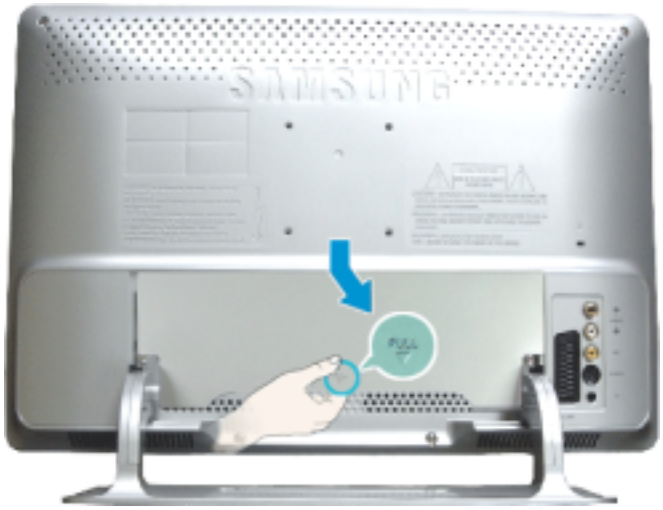
È possibile collegare le cuffie al monitor.

1. Collegare le cuffie all'apposita porta.

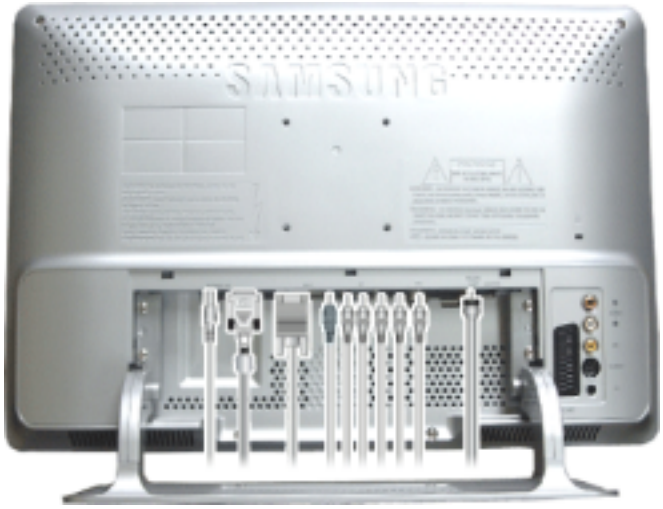
Installazione

- Collegamento del monitor
- Installazione del driver del monitor
- Installazione di un supporto VESA

- Collegamento a un computer
- Collegamento ad altri dispositivi
- Come collegare i cavi



1 Rimuovere il coperchio come illustrato nella figura.



2 Collegare i cavi come illustrato nella figura.

3 Riposizionare il coperchio.

Installazione

- Collegamento del monitor
- Installazione del driver del monitor
- Installazione di un supporto VESA

Automatic
Manuale

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

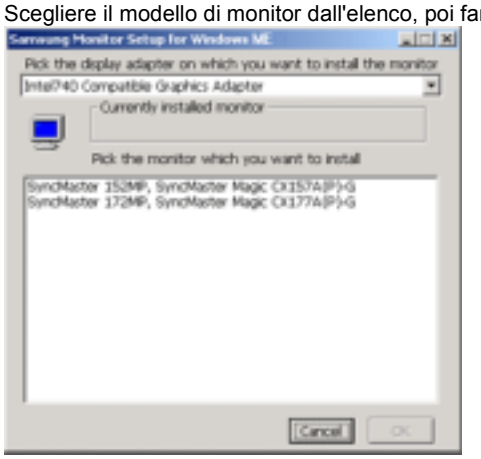
- Sito web Internet : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME | Windows XP/2000

1. Windows ME

Fare riferimento al CD-ROM "**Installazione driver del monitor e manuale dell'utente**" fornito insieme al monitor.
Una volta inserito nell'unità del computer, il CD-ROM si avvia automaticamente. Se il CD non viene avviato automaticamente, fare doppio clic sul file **monsetup.exe** che si trova sulla cartella principale del CD-ROM.

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Windows ME Driver**".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".


Samsung Monitor Setup for Windows ME
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
Intel?4D Compatible Graphics Adapter
Currently installed monitor
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 152MP, SyncMaster Magic CX157A(P)-G
SyncMaster 172MP, SyncMaster Magic CX177A(P)-G
Cancel
OK

4. Fare clic sul pulsante "**Installa**" nella finestra "**Avviso**".

Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

2. Windows XP/2000

Fare riferimento al CD-ROM "**Installazione driver del monitor e manuale dell'utente**" fornito insieme al monitor.
Una volta inserito nell'unità del computer, il CD-ROM si avvia automaticamente. Se il CD non viene avviato automaticamente, fare doppio clic sul file **monsetup.exe** che si trova sulla cartella principale del CD-ROM.

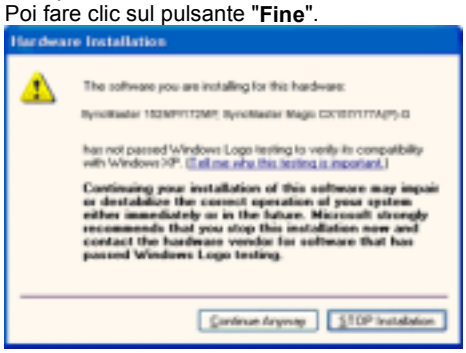
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Windows XP/2000-driver**".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".

Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
Intel740 Compatible Graphics Adapter
Currently installed monitor
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 152MP, SyncMaster Magic CX157A(P)-G
SyncMaster 172MP, SyncMaster Magic CX177A(P)-G
Cancel
OK

4. Fare clic sul pulsante "**Installa**" nella finestra "**Avviso**".

Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Se è possibile vedere la successiva finestra "**Messaggio**", fare clic sul pulsante "**Continua comunque**". Poi fare clic sul pulsante "**Fine**".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Il driver del monitor è in corso di certificazione per l'ottenimento del logo Microsoft. Questa installazione non apporterà alcun danno al sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung-monitor.com/

6. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione

- Collegamento del monitor
- Installazione del driver del monitor
- Installazione di un supporto VESA

- Automatic
- Manuale

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung-monitor.com/ (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Per installare il driver del monitor manualmente, verificare la versione del proprio sistema operativo e attenersi alla corrispondente procedura.

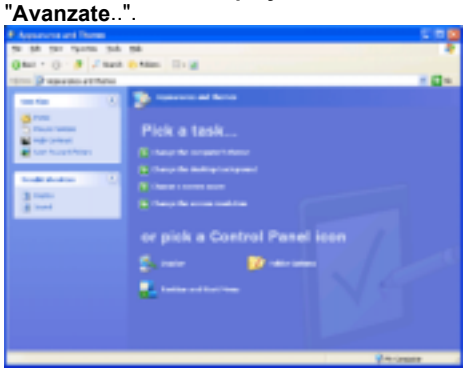
Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux

---

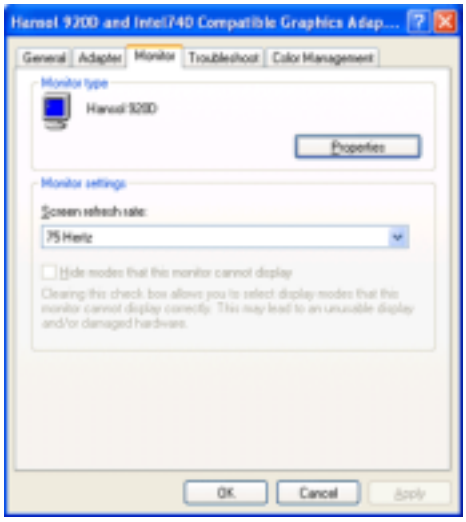
1. Microsoft® Windows® XP Operativsystem

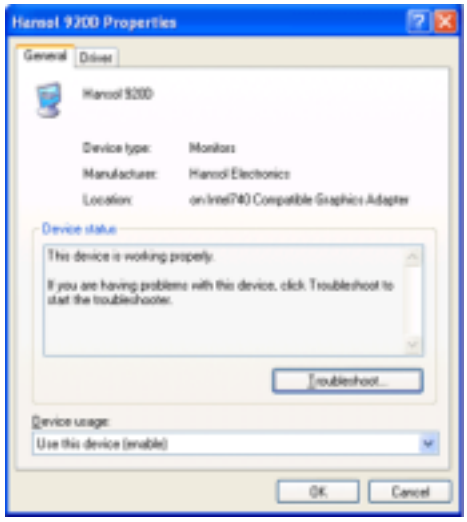
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Start**" - "**Pannello di controllo**" quindi fare clic sull'icona "**Aspetto e temi**".

3. Fare clic sull'icona "**Display**" e scegliere la scheda "**Impostazioni**" e successivamente fare clic su "**Avanzate**..".

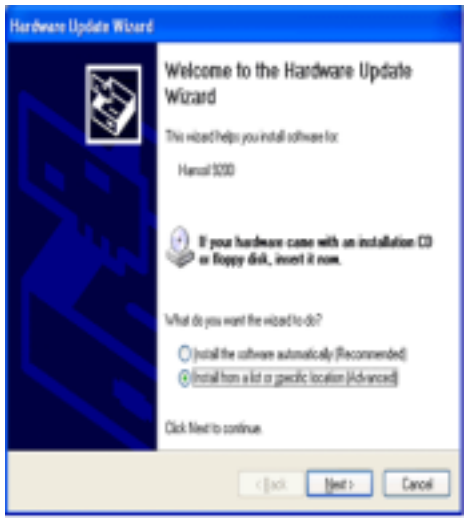


4. Fare clic sul pulsante "**Proprietà**" della scheda "**Monitor**" e poi selezionare la scheda "**Driver**".

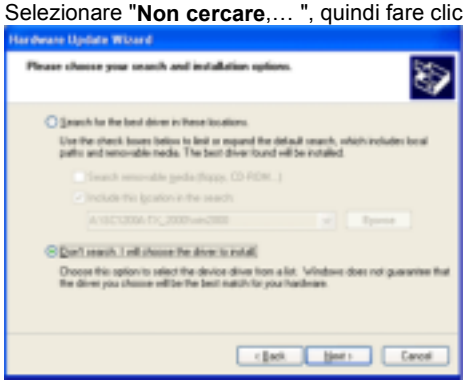




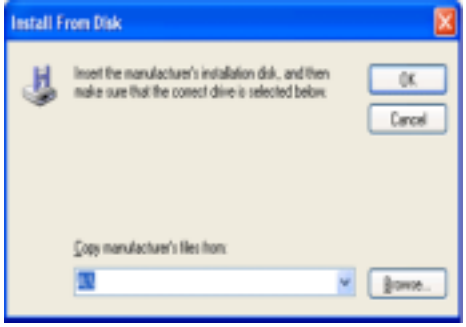
5. Fare clic su "**Aggiorna driver**.." e selezionare "**Installa da un elenco o**..." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".

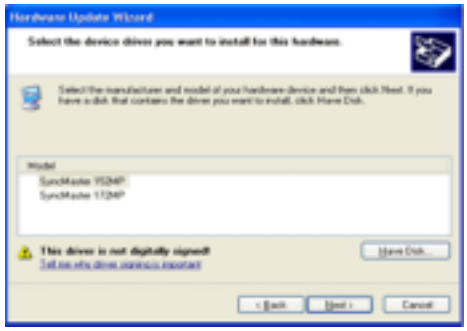

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Hansol 920D
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

6. Selezionare "**Non cercare**,… ", quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".

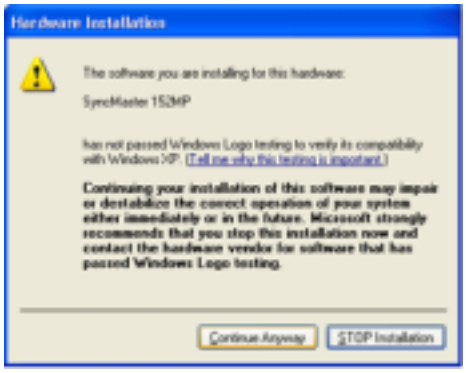

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Don't search. I will choose the driver to install.
< Back
Next >
Cancel

7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "**Avanti**".


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

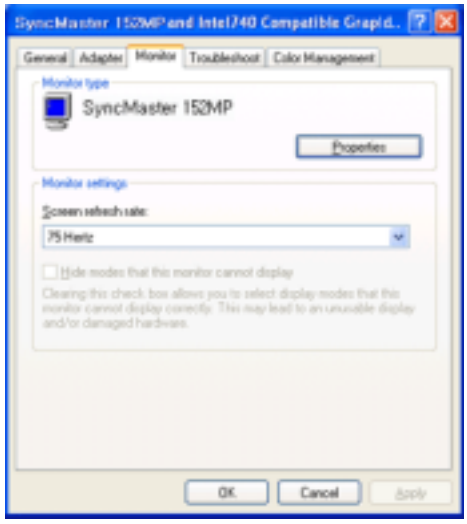

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Model
This driver is not digitally signed!
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Se è possibile vedere la successiva finestra "**Messaggio**", fare clic sul pulsante "**Continua comunque**". Poi fare clic sul pulsante "**Fine**".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 152MP
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Fare clic sul pulsante "**Chiudi**" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "**OK**".



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

---

2. Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

*** Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.**

1. Scegliere il pulsante "**OK**" nella finestra "**Inserire il disco**".
2. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" nella finestra "**File necessario**".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "**Apri**" e poi su "**OK**".

*** Guida per l'installazione manuale del monitor**

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Scegliere la scheda "**Impostazioni**" quindi fare clic su "**Avanzate**".
4. Scegliere "**Schermo**".
   Caso 1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è

opportuno interrompere l'installazione.
Caso 2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.

5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

---

3. Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare **"Mostra tutte le periferiche"** e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer, quindi fare clic su **"Avanti"**. Fare ancora clic su **"Avanti"**, quindi su "Fine" per completare l'installazione.
11. Continuare scegliendo il pulsante **"Chiudi"** e il pulsante **"OK"** fino a chiudere la finestra di dialogo Proprietà schermo
(è possibile che venga visualizzata una schermata di avviso o un altro messaggio; è sufficiente fare clic sull'opzione appropriata per il proprio monitor).

---

4. Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Fare clic sul pulsante "**Applica**" se lo schermo funziona normalmente dopo aver scelto "**Test**". Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

Nota: Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

---

5. Sistema operativo Linux

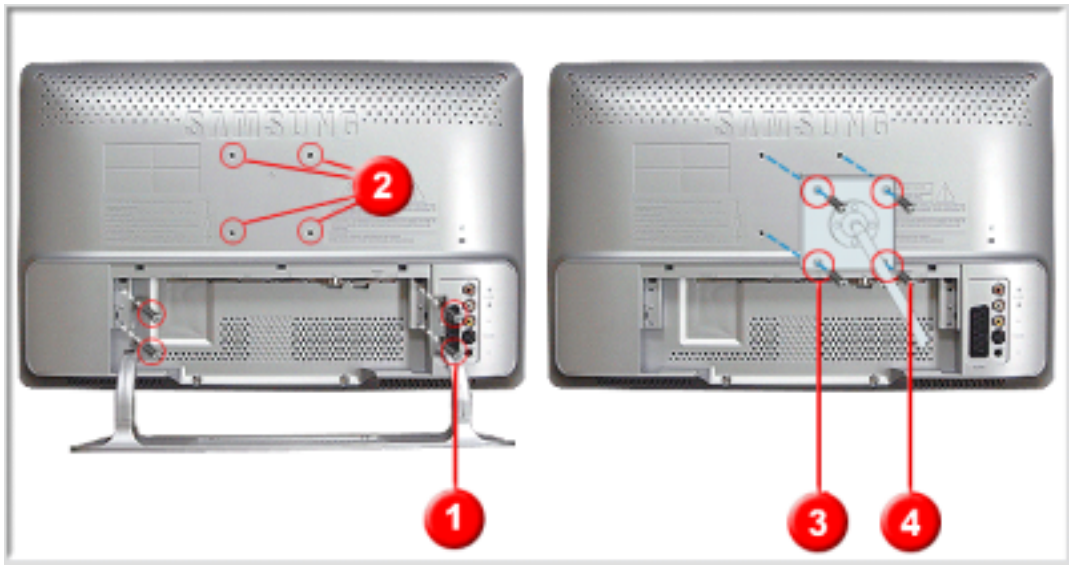
Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "*impostare il monitor*".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "**Eseguire**" X-Window.

- Collegamento del monitor
- Installazione del driver del monitor
- Installazione di un supporto VESA

Installazione di un supporto VESA

È previsto il supporto dello standard VESA per utilizzare il monitor insieme a diversi dispositivi di montaggio compatibili con questo standard.
Il monitor accetta pannelli di interfaccia di montaggio conformi allo standard VESA da 75 x 75 mm.



1. Rimuovere le quattro viti (1), quindi rimuovere il supporto dal monitor LCD.
2. Allineare **i quattro fori per bulloni (2)** posti sulla base del monitor con **i fori (3)** del supporto VESA, quindi fissare quest'ultimo con **i quattro bulloni (4)** forniti.

È consigliabile utilizzare esclusivamente i quattro bulloni forniti.

Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.

Pulsanti di controllo dell'utente
Funzioni ad accesso diretto

La configurazione dei pulsanti di controllo potrebbe variare lievemente a seconda del modello.

le funzioni FONTE e PIP non sono disponibili quando il monitor è in modalità Radio FM.

Pulsanti di selezione dell'origine | Pulsanti del telecomando

---

| Pulsanti di selezione dell'origine |

Per informazioni relative alle regolazioni dello schermo, fare riferimento a Schermo.

1. **dell'alimentazione**

   Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2. **∧ CH ∨**

   Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
   In modalità TV, consente di selezionare i canali TV. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto > Canale.

3. **+ VOL -**

   Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto > Volume.

4. **MENU**

   Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.

5. **ENTER / FM RADIO**

   attivare una voce di menu selezionata. / Eccetto quanto la funzione FM Radio è attiva.

6. **SOURCE**

   Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

7. **PIP**

   Premendo questo tasto è possibile cambiare l'origine del segnale della finestra PIP.

8. **Indicatore dell'alimentazione**

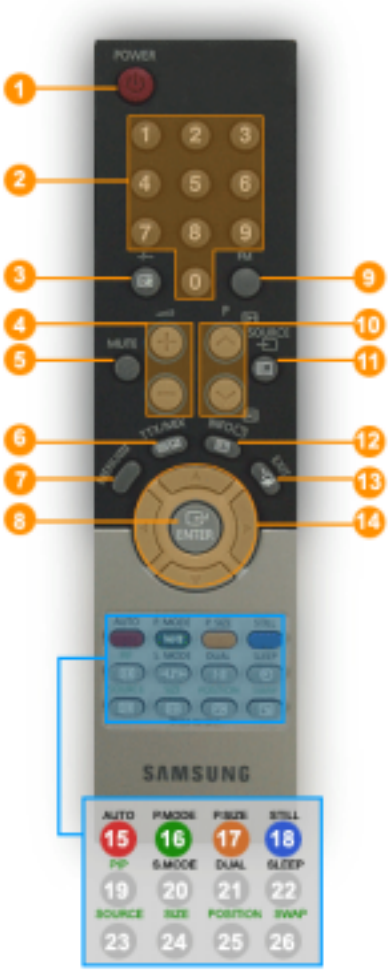
   Si illumina all'accensione del monitor.

9. **Sensore del telecomando**

   Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

| Remote Control Buttons |

Per informazioni relative alle regolazioni dello schermo, fare riferimento a Schermo.



1. POWER
2. Canale
3. -/--
4. Volume
5. MUTE
6. TTX/MIX
7. MENU
8. ENTER
9. FM
10. Canali
11. SOURCE
12. INFO
13. EXIT
14. Pulsanti su-giù sinistra-destra
15. AUTO
16. P-MODE
17. P.SIZE
18. STILL
19. PIP
20. S.MODE
21. DUAL
22. SLEEP
23. SOURCE
24. SIZE
25. POSITION
26. SWAP

1. **POWER** Up

   Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2. **Canale** Up

   Consente di selezionare i canali televisivi quando il monitor è in modalità TV. È possibile utilizzare questi pulsanti anche in modalità PIP.

3. **-/-- (Selezione canale a una/due cifre)** Up

   Utilizzato per selezionare un canale numerato da dieci in su. Premere questo pulsante per visualizzare il simbolo "--". Inserire un numero di canale a due cifre.

4. **Volume** Up

   Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto > Volume.

5. **MUTE** Up

   Consente di sospendere temporaneamente l'audio.
   Quando l'audio è stato sospeso, è possibile ripristinarlo premendo nuovamente il pulsante Mute o i pulsanti - VOL +

6. **TTX/MIX** Up

   I canali TV forniscono servizi informativi scritti mediante il Televideo.
   Per informazioni relative alle regolazioni dello schermo, fare riferimento a > TTX / MIX

7. **MENU** Up

   Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

8. **ENTER** Up

   attivare una voce di menu selezionata.

9. **FM** Up

   Eccetto quanto la funzione FM Radio è attiva.
   Nota: le funzioni FONTE e PIP non sono disponibili quando il monitor è in modalità Radio FM.

10. **Canali** Up

    In modalità TV, consente di selezionare i canali TV. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto > Selezione dei canali.

11. **SOURCE** Up

    Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

12. **INFO** Up

    Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.

13. **EXIT** Up

    Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo. Exits from the PIP screen.

14. **Pulsanti su-giù sinistra-destra** Up

    Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

15. **AUTO** Up

    Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto

16. **P.MODE** Up

    Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

    Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.
    Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
    (Dinamica → Normale → Film → Personalizzata)

17. **P.SIZE** Up

    Questo pulsante consente di modificare le dimensioni dello schermo.

18. **STILL** Up

    Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

19. **PIP** Up

    Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

20. **S.MODE** Up

    Quando si preme questo pulsante, viene visualizzata l'attuale modalità audio nell'angolo inferiore dello schermo.The Monitor has five automatic sound settings ("Standard", "Music", "Movie", "Speech" and "Custom") that are preset at the factory.

21. **DUAL** Up

    Utilizzare il pulsante DUAL (DOPPIO) del telecomando per selezionare Stereo o Mono quando il monitor è in modalità TV o Radio FM.
    Nota: il pulsante DUAL (DOPPIO) funziona solo quando il monitor è in modalità TV o Radio FM.

22. **SLEEP** Up

    Premere questo pulsante per selezionare un tempo di intervallo per lo spegnimento automatico.

23. **SOURCE** Up

    Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

24. **SIZE** Up

    Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine .

25. **POSITION** Up

    Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.

26. **SWAP** Up

    Passa la schermata principale nella finestra PIP e viceversa.

Regolazioni del monitor
- Comandi di controllo disponibili per l'utente
- Schermo

Pulsanti di controllo dell'utente
Funzioni ad accesso diretto

Le Funzioni ad accesso diretto consentono di visualizzare il menu di regolazioni del monitor premendo semplicemente una sola volta il pulsante di Auto, oppure di impostare diverse funzioni del monitor. È necessario attivare le funzioni diverse da Auto Adjustment solo quando le funzioni ad accesso automatico sono disattivate.

Fonte | Volume | Canale | PIP

| Fonte |

| Volume |

| Canale |

| PIP |

Regolazioni del monitor
- Comandi di controllo disponibili per l'utente
- Schermo

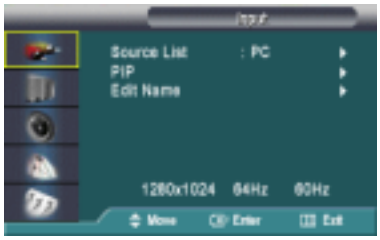
Funzioni OSD
Animazioni delle operazioni di regolazione dello schermo

Durante la regolazione di ciascun elemento dei menu, i caratteri e l'icona della voce selezionata vengono visualizzati in colore blu.

Inserisci | Immagine | Audio | Canale | Impostazione

---

1. Inserisci



OSD	Contenuto
Elenco sorgenti	Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. • **PC** • **DVI** • **TV** • **EXT.** • **AV** • **S-Video**
PIP	Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC. **1) PIP** • **Sí / No** **2) Fonte** • **TV / EXT. / AV / S-Video** : PC Modalità • **PC / DVI** : TV / EXT. / AV / S-Video Modalità : Ridimensionamento dello schermo PIP **PIP Settings**

Main \ Sub	PC	DVI	TV	EXT.	AV	S-Video
PC	X	X	O	O	O	O
DVI	X	X	O	O	O	O
TV	O	O	X	X	X	X
EXT.	O	O	X	X	X	X
AV	O	O	X	X	X	X
S-Video	O	O	X	X	X	X

3) Scambia
: Passa la schermata principale nella finestra PIP e viceversa.

4) Dimensioni
: Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni.

5) Posizione
: Consente di cambiare la posizione della finestra PIP.

	6) Livello luminosità **• Opaco / Alto / Normale / Basso**
Modifica Nome	Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine. **• - - - - / PC / DVD / TV / EXT. / AV / S-Video**

---

2. Immagine

PC Modalità

OSD	Contenuto
MagicBright™	MagicBright™ è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle tre opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. **1) Spasso** : Quando si seleziona la modalità Entertain, il monitor passa a un valore di luminosità massimo, che è identico a quello dei televisori e che risulta ottimale per la visualizzazione di programmi di intrattenimento quali animazioni, DVD, giochi televisivi e online. **2) Internet** : Quando si seleziona la modalità Internet, il monitor passa a un valore di luminosità più elevato adatto alla consultazione di pagine Internet (costituite da testo e grafica), conservando nel contempo la leggibilità dei caratteri di testo. **3) Testo** : Quando si seleziona la modalità Text, il monitor passa a un valore di luminosità normale, simile a quello dei monitor comuni, adatto per leggere o modificare testo. **4) Personalizzata** : Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolareaLuminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regola il contrasto. **2) Luminosità** : Regola la luminosità.
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. **• Freddo / Normale / Caldo / sRGB / Personalizzata**
Controllo Colore	utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore **1) Rosso** **2) Verde** **3) Blu**
Blocco Immagine	Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine. **1) Grosso** : Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo

	spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. **2) Fine** : Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). **3) Posizione** : Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo. **Questa funzione non opera con l'input digitale.**
Auto Regolazione	Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.
Immagine PIP	È possibile regolare le impostazioni dello schermo PIP. **1) Contrasto** : Regola il Contrasto della finestra PIP sullo schermo. **2) Luminosità** : Regola la Luminosità della finestra PIP sullo schermo. **3) Nitidezza** : Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP. **4) Colore** : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.

TV / EXT. / AV / S-Video

OSD	Contenuto
Modalità	Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione. • **Dinamica** • **Normale** • **Film** • **Personalizzata**
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regolare contrasto. **2) Luminosità** : Regolare luminosità. **3) Nitidezza** : Regola la nitidezza dell'immagine video. **4) Colore** : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. • **Freddo2 / Freddo1 / Normale / Caldo1 / Caldo2**
Dimensioni	Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine • **Normale** • **Zoom1** • **Zoom2** • **16 : 9**
Digital NR	- Digital Noise Reduction.(Riduzione digitale dei disturbi.) È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi. La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise. • **Sí / No**
Modalità film	È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati. Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica. • **Sí / No**

Immagine PIP	È possibile regolare le impostazioni dello schermo PIP. **1) Contrasto** : Regola il Contrasto della finestra PIP sullo schermo. **2) Luminosità** : Regola la Luminosità della finestra PIP sullo schermo.

---

3. Audio

OSD	Contenuto
Modalità	Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà. **1) Normale** : consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica. **2) Música** : opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali. **3) Film** : opzione da selezionare quando si visionano film. **4) Dialoghi** : opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali). **5) Personalizzata** : selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.
Personalizzata	Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze. **1) Bassi** : Emphasize low frequency audio. **2) Alti** : Emphasize high frequency audio. **3) Bilancia** : Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro.
Virtual Dolby	Attiva e disattiva l'audio Virtual Dolby (l'audio Virtual Dolby simula l'effetto del sistema audio Dolby Surround, ricreando la qualità del suono del cinema o del teatro). **• Sí / No**
Volume auto	Riduce le differenze del livello di volume delle diverse emittenti. **• Sí / No**
Selezione audio	Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria. **• Principale / Secondario**
Radio FM	Premere il pulsante davanti al pulsante "FM" sul telecomando per selezionare la funzione "Radio" (la funzione è disponibile solo in modalità PC/DVI + FM Radio). **• Sintonia automatica** E possibile eseguire la ricerca nelle gamme di frequenza disponibili per la radio FM della propria zona e memorizzare automaticamente tutti i canali trovati. **• Sintonia manuale** E possibile eseguire la ricerca nelle gamme di frequenza disponibili per la radio FM della propria zona e memorizzare automaticamente tutti i canali trovati. **- Canale** : Scelta del canale radio mediante la regolazione su/giù nell'ambito della frequenza corrente. **- Ricerca** : Il sintonizzatore ricerca la gamma di frequenza finché non viene ricevuto il

	PC	DVI	TV	EXT.	AV	S-Video
FM	O	O	X	X	X	X

	primo canale o il canale selezionato. **- Memorizza** : Utilizzato per ripristinare gli ingressi utente del numero. **• Agg./Canc.** Aggiunge o modifica i canali in memoria.

---

4. Canale

OSD	Contenuto
Nazione	selezionare il paese nel quale si utilizza il prodotto prima di utilizzare la funzione "Auto Store" (memorizzazione automatica). Se il proprio paese non è visibile dall'elenco, selezionare "Other" (altro). **• Belgio, Germania, Spagna, Francia, Italia, Paesi Bassi, Svizzera, Svezia, Gran Bretagna, Europa Orientale, Altri.**
Sintonia automatica	È possibile rilevare le gamme di frequenze televisive disponibili nella propria zona e memorizzare i canali trovati automaticamente. Sono disponibili le impostazioni relative ai seguenti paesi : Belgio, Spagna, Italia, Paesi Bassi, Svizzera, Svezia, Gran Bretagna, Francia, Germania, Europa Orientale.
Sintonia manuale	È possibile analizzare le gamme di frequenze televisive disponibili nella propria zona e memorizzare tutti i canali trovati manualmente. • **Norma colore**: Consente di selezionare la regolazione di colore ottimale. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NT4.43) • **Norma audio**: Consente di selezionare la regolazione audio ottimale. (BG <-> DK <-> I <-> L) • **Ricerca** : La gamma di frequenza viene analizzata alla ricerca del primo canale disponibile o di quello desiderato. • **Canale** : Selezione del canale di trasmissione attraverso la regolazione su/giù della frequenza corrente. • **Prog.** : Inserimento del numero di programma appropriato. • **Memorizza** : Utilizzato per ripristinare gli input numerici dell'utente.
Agg./Canc.	Consente di selezionare il canale desiderato e di.
Riordino	Utilizzato per scambiare i numero di due canali.
Nome	Se quando si memorizzano i canali manualmente o automaticamente vengono trasmesse anche informazioni relative ai nomi dei canali, tali nomi vengono direttamente assegnati ai canali. È comunque possibile modificare tali nomi o assegnare nuovi nomi come desiderato.
Sintonia fine	A causa di segnali deboli o di una configurazione non corretta dell'antenna, alcuni canali potrebbero non essere sintonizzati correttamente.

---

5. Impostazione

la funzione "Child Lock" (blocco per bambini) può essere selezionata solo dal telecomando.

OSD	Contenuto
Timer	: Spegne automaticamente lo schermo dopo un periodo di tempo programmato. (---, 30, 60, 90, 120, 150, 180)
Lingua	È possibile scegliere una delle undici lingue. **• Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Svedese.** NOTA:La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.
Pagina blu	Se non si riceve alcun segnale o il segnale è debole, una schermata blu sostituisce automaticamente lo sfondo disturbato dell'immagine. Se si desidera continuare a vedere l'immagine debole, occorre disattivare la modalità di schermata blu. **• Sì / No**
Livello luminosità	Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD. **• Opaco / Alto / Normale / Basso**
Blocco canali	Proteggere i bambini dalla visione di programmi inadeguati bloccando determinati canali o programmi video. la funzione "Child Lock" (blocco per bambini) può essere selezionata solo dal telecomando. **1) Blocco canali** **2) Modifica**
Reset	I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica. **1) Reset immagine** **2) Carica Colore**

Soluzione dei problemi
- Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'Assistenza
- Problemi e soluzioni
- Domande & Risposte

Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere da soli.

Controllo funzionamento con test automatico | Modalità video non supportata | Ridimensionamento | Driver della scheda video | Manutenzione e pulizia | Problemi e soluzioni consigliate

| Controllo funzionamento con test automatico |

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

   La figura illustrata di seguito ("Check Signal Cable", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.

   Se una delle caselle non appare questo indica un problema nel monitor. Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, **controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.**

| Modalità video non supportata |

Il problema si riferisce a una non corretta impostazione dei parametri della scheda video del computer relativi a frequenza di aggiornamento o risoluzione. Riavviare il computer in modalità provvisoria e selezionare "Impostazioni predefinite della scheda" dall'elenco di riepilogo "Frequenza di aggiornamento" nelle proprietà avanzate dello schermo.

Contattare il rivenditore del computer o il produttore per informazioni relative all'avvio in modalità provvisoria.

Consultare Modi di visualizzazione per uno schema relativo alle impostazioni di frequenza e risoluzione supportate dal monitor.

In alcune situazioni, lo schermo resta nero senza visualizzare il messaggio indicante che la modalità video non è supportata ("Video mode not supported"). Questo indica che è stata impostata una frequenza fuori portata del monitor o che si è attivata la modalità PowerSaver.

| Ridimensionamento |

Nel caso venga impostata una delle due risoluzioni elencate di seguito, il monitor funzionerà correttamente anche se tali risoluzioni non sono supportate dal prodotto.
In questo caso, appare il messaggio "**Not optimum mode**", che scompare dopo tre secondi. Esso indica che l'impostazione corrente non è ottimale, e che la funzione Auto Regolaz. può non funzionare correttamente.

Voir le modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

| Driver della scheda video |

La scheda video è la scheda di controllo del segnale video installata nel computer. Se la stessa non è stata correttamente configurata, non sarà possibile impostare risoluzione, frequenza o colore e non sarà possibile installare i driver del monitor.

1. Verifica del driver della scheda
   Fare clic su Start --> Impostazioni --> Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni --> Avanzate --> Scheda.
   Se è presente la voce "Impostazioni predefinite della scheda" o se è indicato un modello diverso da quello realmente installato, allora il driver della scheda non è correttamente installato. Installare il driver della scheda seguendo la procedura fornita dal produttore del computer o della scheda video.

2. Installazione dei driver della scheda video

   Le seguenti istruzioni si riferiscono a circostanze generiche. Per indicazioni più specifiche, contattare il produttore del computer o della scheda video interessato.

   1) Fare clic su Start --> Impostazioni --> Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni --> Avanzate --> Scheda --> Cambia --> Avanti --> Visualizza un elenco di driver disponibili permettendo di selezionare il driver desiderato --> Avanti -> Disco driver (inserire il disco contenente i driver della scheda video) -> OK -> Avanti -> Avanti -> Fine.
   2) Se si dispone di un file di installazione dei driver della scheda video, eseguire il file Setup.exe o Install.exe.

| Manutenzione e pulizia |

1. Manutenzione del rivestimento del monitor
   Eseguire la pulizia con un panno soffice dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, solventi o altre sostanze infiammabili, né panni umidi.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di Samsung.

2. Manutenzione dello schermo piatto
   Pulire delicatamente con un panno soffice (batuffolo di cotone).

- Non utilizzare acetone, benzene o solventi
  (tali sostanze possono provocare imperfezioni o la deformazione della superficie dello schermo).
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico

responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

| Problemi e soluzioni consigliate |

Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
   (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. CVerificare se il rapporto di scansione del monitor è impostato su 75 Hz.
   (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 75 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo**, **Sistema**, **Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Soluzione dei problemi
- Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'Assistenza
- Problemi e soluzioni
- Domande & Risposte

La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il numero di telefono della sezione Informazioni o contattare il proprio rivenditore..

Installazione | Schermo | Audio | Telecomando

1. Problemi relativi all'installazione

Segue un elenco dei problemi legati all'installazione del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Sembra che il PC non funzioni correttamente.	• Verificare che i driver della scheda video (driver VGA) siano correttamente installati (Consultare la sezione Installazione dei driver)
Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.	• Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
La schermata TV è sfocata o visualizza un segnale disturbato.	• Verificare che il connettore dell'antenna TV sia saldamente collegato all'antenna esterna. (Consultare la sezione Collegamento a TV)
Non si riceve alcun segnale TV.	• Verificare la configurazione di "Channel system" e accertarsi che sia stato selezionato il corretto sistema di canali. (Consultare la sezione Sintonia automatica)

2. Problemi relativi allo schermo

Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo è vuoto e l'indicatore dell'alimentazione è spento.	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
Viene visualizzato il messaggio "Check Signal Cable"	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Accertarsi che il PC o l'origine video sia accesa.
Viene visualizzato il messaggio "Video mode not supported"	• Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video. • Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.
L'immagine scorre verticalmente.	• Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
L'immagine non è chiara e risulta sfocata.	• Avviare le procedure di regolazione della frequenza Sintonia base e Sintonia fine. • Riaccendere il monitor dopo aver scollegato tutti gli accessori esterni (cavo di prolunga video, ecc.).

	• Impostare i parametri di risoluzione e frequenza in modo che rispettino gli intervalli raccomandati. 15 pollici modello (1024 x 768 @ 60Hz), 17 pollici modello (1280 x 1024 @ 60Hz)
L'immagine è instabile e vibra.	• Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento a Informazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione..
Vengono visualizzate immagini "fantasma".	
L'immagine è troppo luminosa o troppo scura.	• Regolare luminosità e contrasto . (Consultare la sezione Luminosità, Contrasto)
I colori dello schermo non sono realistici.	• Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu Modo utente del menu di regolazione del colore OSD Colore.
L'immagine a colori risulta distorta con ombre scure.	
Il bianco risulta povero.	
L'indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.	• Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.
Lo schermo è vuoto e la luce dell'indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.	• Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico. • Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.
I pulsanti posti nella parte anteriore del monitor non rispondono.	• Verificare lo stato del blocco delle funzioni OSD premendo il Pulsante Menu. • Se il problema persiste, contattare il centro del servizio di assistenza tecnica.

3. Problemi relativi all'audio

Segue un elenco dei problemi legati al segnale audio e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Nessun suono	• Accertarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezioneCollegamento a un computer) • Check the volume level. (Refer to the Volume)
Il livello del suono è troppo basso.	• Controllare il livello del volume. (Consultare la sezione Volume) • Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo portato al massimo mediante l'apposito controllo, controllare il volume della scheda audio del computer o del programma software.
Il suono ha picchi troppo elevati o troppo bassi.	• Regolare le impostazioni di Alti e Bassi al livello appropriato.

4. Problemi relativi al telecomando

Segue un elenco dei problemi legati al telecomando e le rispettive soluzioni.

Problemi	Controlli da effettuare
I pulsanti del telecomando non rispondono.	• Verificare la polarità delle batterie (+/-). • Verificare che le batterie non siano esaurite. • Verificare che il sistema sia acceso. • Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente

	collegato. • Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

Soluzione dei problemi
- Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'Assistenza
- Problemi e soluzioni
- Domande & Risposte

Segue un riepilogo di domande frequenti da utilizzare come riferimento.

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Refer to the computer or the video card manual for details.)
In che modo si regola la risoluzione?	Per Windows XP: Reimpostare la risoluzione facendo clic su Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni. Per Windows ME/2000: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows XP: Reimpostare i parametri di risparmio energetico facendo clic su Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Screen saver oppure nel BIOS SETUP del computer. (Consultare la sezione Windows/Computer manuale) Per Windows ME/2000: Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo. (Consultare la sezione Windows/Computer manuale).
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Specifiche tecniche
- Informazioni generali
- PowerSaver
- Modi di Visualizzazione

Il progetto e le specifiehe sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Informazioni generali

Modello	SyncMaster 173MP

Pannello LCD

Dimensioni	17,0 pollici - (diagonale)
Area di visualizzazione	337,92 (H) x 270,34 (V)
Passo Pixel	0,264 (H) x 0,264 (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si

Sincronizzazione

Orizzontale	31 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz

Colori visualizzati

16.194.277 Colori

Risoluzione

Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB, Analogico 0,7 Vpp positivo a 75 ohm
Sinc H/V separata, Sinc H/V composita,
Livello TTL, positivo o negativo

TV / Video

Sistema di colore	PAL / SECAM / NTSC4,43
Sistema audio	B/G, D/K, I, L
Formato video	CVBS, S-Video

Massimo clock dei pixel

135 MHz

Alimentazione

90 to 264 VAC, 60/50Hz ± 3Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile
Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile

Consumo di energia

Inferiore a 58W

Dimensioni (LxPxA)

Corpo del monitor	512 x 159,8 x 366 mm / 6.0 kg (After installation of Stand)
Con supporto	512 x 60 x 366 mm (Without Stand)

Interfaccia di fissaggio VESA

75mm x 75mm

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)

Umidità : 5% ~ 95%, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 99.999% utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

Numero di pixel TFT LCD :

- 3.932.160

Specifiche tecniche
- Informazioni generali
- PowerSaver
- Modi di Visualizzazione

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico EPA/ENERGY 2000	Disattivazione dell'alimentazione (120 Vac)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 58W	Inferiore a 2W (spento)	2W (110 Vac)

Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR® ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica.

- Informazioni generali
- PowerSaver
- Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Frequenza orizzontale
Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale
Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

- Assistenza tecnica
- Termini
- Regulatory
- Natural Color
- Per una migliore visualizzazioneà
- Autorità

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/
- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/
- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.
  7037 Financial Drive
  Mississauga, Ontario L5N 6R3
  Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (905) 542-1199
  http://www.samsung.ca/
- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/
- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com
- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/
- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/
- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/
- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/
- **ITALY :**

Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
http://www.samsung-italia.com/

- **MEXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
  Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
  TEL. 52-55-5747-5100
  Fax. 52-55-47 52 02
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.

Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A. :**
  Samsung Computer Products Customer Service
  400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
  Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (973)601-6001
  http://samsungusa.com/monitor/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
Suwon City, Kyoungki-Do Korea

- Assistenza tecnica
- Termini
- Regulatory
- Natural Color
- Per una migliore visualizzazioneà
- Autorità

- **Segnale Sinc**

  I segnali Sinc (sincronizzati) si riferiscono ai segnali standard richiesti per visualizzare i colori desiderati sul monitor. Essi sono suddivisi in segnali Sinc verticali e orizzontali. Questi segnali visualizzano le normali immagini a colori mediante l'impostazione di risoluzione e frequenza.

  Tipi di segnali Sinc

Separato	Schema di trasmissione dei singoli segnali Sinc verticali al monitor.
Composito	Schema di combinazione dei segnali Sinc verticali in un unico segnale composito, il quale viene poi trasmesso al monitor. Il monitor provvede a visualizzare i segnali dei colori separando il segnale composito nei suoi segnali dei colori originali.
Sinc su verde	Questo schema non utilizza segnali Sinc. Al contrario, esso combina i segnali Sinc verticali e orizzontali in un segnale verde che viene poi trasmesso al monitor.È uno schema utilizzato principalmente sulle workstation.

- **Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)**

  L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità: mm

- **Frequenza verticale**

  La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio:	Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz. In questo caso, è possibile individuare lo sfarfallio dello schermo. Per evitare questo problema, è disponibile una modalità priva di sfarfallio che utilizza una frequenza verticale superiore a 70 Hz.

- **Frequenza orizzontale**

  Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

- **Metodi interlacciato e non interlacciato**

  Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

- **Plug & Play**

  Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

- **Risoluzione**

  Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio:	Se la risoluzione è 1024 X 768, ciò significa che la schermata è composta da 1024 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 768 linee verticali (risoluzione verticale).

- **Cavo RF**

  Cavo di segnale tondo, di solito utilizzato per le antenne TV.

- **Emittenza satellitare**

  Servizi di trasmissione di contenuti via satellite. Consente di ottenere un'alta qualità dell'immagine e un audio pulito in tutto il paese, indipendentemente dall'ubicazione dello spettatore.

- **Bilanciamento dell'audio**

  Bilancia i livelli del suono in arrivo da ciascun altoparlante nelle televisioni con due altoparlanti.

- **TV via cavo**

  Mentre l'emittenza terrestre trasmette i segnali in frequenza attraverso l'etere, l'emittenza via cavo trasmette mediante una rete di cavi. Per vedere la TV via cavo, è necessario acquistare un ricevitore via cavo e collegarlo alla rete di cavi.

- **CATV**

  "CATV" si riferisce a un servizio di emittenza offerta a hotel, scuole e altri edifici mediante un proprio sistema di trasmissione, diverso dall'emittenza in VHF o UHF delle trasmissioni terrestri. I programmi CATV possono includere film, programmi educativi e di intrattenimento (differente dalla TV via cavo).

  La CATV può essere vista solo all'interno dell'area nella quale viene offerto il servizio CATV.

- **S-Video**

  Abbreviazione di "Super Video". S-Video consente di raggiungere una risoluzione fino a 800 linee orizzontali, offrendo video ad alta qualità.

- **VHF/UHF**

  VHF indicates TV channels 2 to 13, and UHF indicates channels 14 through 69.

- **Sintonia fine dei canali**

  Questa funzione consente allo spettatore di ottimizzare la sintonia del canale TV al fine di ottenere le migliori condizioni di visualizzazione. La Samsung Monet TV include entrambi le funzionalità di sintonia fine dei canali manuale e automatica, per consentire allo spettatore di regolare a proprio piacimento le impostazioni.

- **Ingresso dispositivo esterno**

  L'ingresso dispositivo esterno si riferisce all'ingresso video da apparecchi video esterni quali videoregistratori, videocamere e lettori DVD, i quali sono separati dalle trasmissioni televisive.

- Assistenza tecnica
- Termini
- Regulatory
- Natural Color
- Per una migliore visualizzazioneà
- Autorità

MPR II Compliance | European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI |
TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)
TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)
TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice (Europe only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN55013:1990+A12:1994+A13:1996+A14:1999 - Radio Frequency Interference
- EN55020:1994+A11:1996+A12/A13/A14:1999 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60065:1997 or EN60950:1998 - Product Safety

PCT Notice

АЯ46

VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)

Congratulations!
You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?
The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements
Flame retardants
Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)
The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.
** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)

Congratulations!
The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics
Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy
- Energy-saving mode after a certain time - beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
  o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
		ELKRETSEN Box		

ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	Fax: 973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E-MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcua.org/Solid Waste_Disposal.htm	http://www.el-kretsen.se/	http://www.elretur.no/	

Informazioni
- Assistenza tecnica
- Termini
- Regulatory
- Natural Color
- Per una migliore visualizzazioneà
- Autorità

Programma Natural Color

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.
Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color
Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale. Per l'installazione manuale del programma, inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].
Immettere D:\color\eng\setup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color
Selezionare [Impostazioni]/[Pannello di controllo]/[Installazione applicazioni] nel menu [Start] e quindi fare doppio clic su [Aggiungi/rimuovi].
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

Informazioni
- Assistenza tecnica
- Termini
- Regulatory
- Natural Color
- Per una migliore visualizzazione
- Autorità

Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
   - Risoluzione: 1280 x 1024
   - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz
2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 99.999% utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
   - Il numero di pixel TFT LCD contenuti in tale prodotto, per esempio, è di 3.932.160 .
3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.
4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.
5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
   Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.
6. Non visualizzare un'immagine statica (come ad esempio un videogioco in pausa o un'immagine di un DVD visto con questa TV LCD) sullo schermo del Color TFT-LCD (Thin Film Transister - Liquid Crystal Display, schermo piatto a cristalli liquidi) per un periodo prolungato, dato che ciò può provocare il fenomeno del mantenimento dell'immagine a schermo.

Informazioni

- Assistenza tecnica
- Termini
- Regulatory
- Natural Color
- Per una migliore visualizzazioneà
- Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2003 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "*ENERGY STAR*" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). In qualità di partner di ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica. Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

DOLBY DIGITAL Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.